Index of Claims

Applia	ation	/Contro	ol N	lo.
/-			••••	

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/630,473

Examiner

DEEM ET AL.

Art Unit

AARON J. LEWIS

3743

√ Rejected
= Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

		L	l				J			i
<u> </u>	-:	Data							\neg	
L Cla	aim				<u>. l</u>	Date	<u> </u>	_	_	
Final	Original	11 25	-							
	1								_	
	1		_							П
	3	1								
	4									
	(5)	=								
	8									
	10 8 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8									
L	280	L								
2	9	=								
3	@	=								
234	11	=	_	_	<u> </u>		<u> </u>	L		Ш
5	120			<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш
5	(13)	=	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			Ш
6	14	=	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>				Ш
	15	-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш
	11 14 15 16 17 18 19 20 21	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H		Н
<u> </u>	1/	-		_	_	_	_			Н
<u> </u>	18				<u> </u>	_	<u> </u>			Н
	19		_	_	<u> </u>	_	-			\vdash
	20			-	\vdash	_				\vdash
	22		-				-			Н
	21 22 23 24 25 26 27	 	<u> </u>				H	-	-	
	24				\vdash	\vdash			-	\dashv
	25				\vdash					H
	26				<u> </u>		-			\vdash
	27									H
	28									\Box
	28 29 30 31				İ					
	30	\vdash								
	31									
	32									
	33									
<u> </u>	33 34 35			_	\Box			oxdot	L.	
<u> </u>	35	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			oxdot	L	
<u> </u>	36 37	_	ļ	_	<u> </u>			L	<u> </u>	Ш
<u> </u>	37	-	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
<u> </u>	38	-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		H	<u> </u>	\Box
<u> </u>	39		H	—	\vdash	<u> </u>	l —	\vdash	⊢-	
	40	-	-	\vdash		\vdash		\vdash	├-	\vdash
	42	-	-	-	\vdash	<u> </u>	—	\vdash		Н
	42		-	-	 	-	-	\vdash	\vdash	\vdash
	44		-	-	├	\vdash		\vdash	-	Н
	45	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 -	
	46		H	\vdash	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	47	Н		\vdash		\vdash		 	-	H
	48	Н	H	-	 	-	\vdash	\vdash	 -	\vdash
	49	1			\vdash		<u> </u>	 		-
	50									H
		1							_	

Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe	ate			_] [Cla	im	Date								
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 96 79 98 99																
53 54 55 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 98 99 98 99	\perp		ļ				1									
53 54 55 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 98 99 98 99			_				51			_	_					_
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	- -		_	_			52	L	_	_			_			
56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		┼	_	L			53	_		_				<u> </u>		
56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	_	╄		<u> </u>	↓ ↓		54							_		
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		↓_	<u></u>		↓ ↓		55							_	_	
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		╁	_	<u> </u>			56	Щ						<u> </u>	<u> </u>	_
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		↓_		_			57							_	_	
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		↓	ļ	_			58					_		<u> </u>		
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		┼	_	<u> </u>			59	<u> </u>				_		_		_
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	_	<u> </u>			60				\vdash			<u> </u>	<u> </u>	
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	+		_	<u> </u>			61	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	_	_	_	<u> </u>			62							_	_	
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98				<u> </u>			63	Щ			\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		╄	_	<u> </u>			64				\vdash			\vdash	<u> </u>	
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	_	₩	_	_			65					_			<u> </u>	_
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	+	╀-	_	<u> </u>			66	Ш			Ш	_	_	_	<u> </u>	\vdash
70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	+	1	_	<u> </u>			67					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	- -		<u> </u>		∤ ∤		68						L	<u> </u>	<u> </u>	
71	_	+		Ŀ			69						_		<u> </u>	_
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 77 98 99	_	-	<u> </u>	_			70								<u> </u>	
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 797 98		-	<u> </u>	<u> </u>			/1						<u> </u>	<u> </u>	ļ	
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 797 98							72						<u> </u>		_	
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 797 98	-	-	<u> </u>				73					_	<u> </u>	_	_	
76		_	_				74							<u> </u>	<u> </u>	
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 797 98			_				75	_						H	<u> </u>	
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 797 98	-	-	ļ				76								<u> </u>	
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		+-	├				77	<u> </u>				_			_	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-	<u> </u>	<u> </u>				78					_		_	<u> </u>	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	_	+	_				79			_					_	
82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97	_	+					80	Ш						L	_	
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		-	<u> </u>	<u> </u>			81	Ш							<u> </u>	_
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	+	+	_				82	Ш				<u> </u>		\vdash	<u> </u>	H
86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		-	<u> </u>				83	-				-		\vdash		\vdash
86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	+	+	<u> </u>	ļ			84								<u> </u>	
87 88 89 90 91 92 93 94 95 95 96 97 98 99	+	+	 				85	Ш		-		<u> </u>	-	ļ	<u> </u>	\vdash
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	+	-	<u> </u>	<u> </u>			86	Ш				-		\vdash	<u> </u>	H
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	+	+-	<u> </u>	\vdash			8/	\vdash		Щ		-		<u> </u>	-	Ш
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	+	<u> </u>	<u> </u>			88			-			-	\vdash	-	
91 92 93 93 94 95 95 96 97 98 98	+	+	├-	<u> </u>			89	Ш		\vdash		-	-			H
92 93 94 95 95 96 97 98 99	+	+	├-					Н				<u> </u>	-	<u> </u>	\vdash	H
93 94 95 95 96 797 98 99	-	+	 	<u> </u>			91	Н				<u> </u>		\vdash	\vdash	H
94 95 95 96 97 97 98 99 99 99 99		+	├-	<u> </u>			92							-	-	
95 ,96 ,97 ,98 ,98 ,99	+	+	-	\vdash			93	Н		-		-	**	\vdash	\vdash	H
96 , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	+	+	 -					Н	_			\vdash	Ь		H	
98 99	- -	┼	├	<u> </u>			95	\vdash			-	-	-	<u> </u>	<u> </u>	Н
98 99		┼	<u> </u>	H			,96 (07	Н		Ш		_		<u> </u>	_	
99		+	 	\vdash				Ш		\vdash		<u> </u>	•	\vdash	H	ř.
	-	┼	-	<u> </u>			98	\vdash				 	_	<u> </u>	\vdash	\vdash
			├-	 				$\vdash\vdash$		-	_	H	-	<u> </u>	\vdash	
		<u></u>	Ц.	Ш.	J (100					<u> </u>				

E E	Cli	aim			[Date				
101										П
101	ल	ina					l			
101	ᄩ	riĝi						1		
104	_									
104		101		_	_			_		Н
104		102	\vdash							\vdash
104		103	 H							\vdash
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104	 					_		
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		105	\vdash							
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 148 149 149 149 149		106								
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		107	 \vdash			_		_		
109		108		-					_	
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		109	 	_			_			
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		110	 			_	<u> </u>	_		П
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111								
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112								
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113								П
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114				$\overline{}$				
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115								П
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		116	 \vdash							П
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		117								
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118	 _							
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		119								
125		120								
125		121	 							
125		122								
125		123								
125		124								
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		125								
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		126								
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		127								
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		128								
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		129	Г							П
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		130								
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131								
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132								П
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 145 146 147 148 149		133								
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134	L							
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135								
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136	\Box				L	L		
139		137								
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138		L						
141		139						L		
142 143 144 145 146 147 148 149										\square
143 144 145 146 147 148 149									<u></u>	
144 145 146 147 148 149								L_	ļ	
145 146 147 148 149			 <u> </u>	<u> </u>					<u> </u>	Ш
146 147 148 149		144	L_			L				Ш
147 148 149				_					L.	Ш
148				<u> </u>	<u> </u>				<u></u>	
149			<u> </u>	<u> </u>						Ш
149		148	<u> </u>					<u> </u>		
150		149								Ш
		150								